

# HIGH-TECH BOND CLEAR.

Transparentní lepicí tmel na bázi MS POLYMERU.

## CHARAKTERISTIKA:

**HIGH-TECH BOND CLEAR** je transparentní, vysoce kvalitní lepicí tmel na bázi MS POLYMERU. Neobsahuje izokyanáty ani rozpouštědla, proces vytvrzování probíhá bez nepříjemného zápachu (tmel vytvrzuje pomocí vzdušné vlhkosti). Používá se vždy bez primeru, má vynikající přilnavost téměř ke všem materiálům. Lze jej aplikovat též na mokré povrchy i pod vodou. Po úplném vytvrzení odolává vysokým teplotám, UV záření, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím, plísním.

**Produkt není vhodný pro lepení teflonu, polyetylenu a polypropylenu.**

## APLIKACE:

**HIGH-TECH BOND CLEAR** se používá v automobilovém, strojírenském i stavebním průmyslu pro pevnostní lepení a montáž dílů, ale i pro utěšňování a vyplňování spár a trhlin. Transparentní barva se využívá pro aplikace, které se vyznačují vysokými požadavky na konečný vzhled místa opravy a pro vzájemné lepení/utěšňování průhledných materiálů. Produkt lepí kovy, sklo, keramiku, smalt, dřevo, kámen, beton, omítku, sádrokartony, běžné plasty, polykarbonáty, PVC a mnoho dalších materiálů.



## NÁVOD NA POUŽITÍ:

1. Místo aplikace mechanicky očistit a odmastit produktem **SOFT CLEANER (CH80079)**. Odmašťovač nechat dobře odvětrat.
2. Uříznout vrchní část kartuše (těsně nad závitem) vhodným nástrojem.
3. Na závit kartuše našroubovat přiloženou aplikační trysku a kartuš vložit do aplikační pistole **HAND GUN (CH80120)**.
4. Aplikovat **HIGH-TECH BOND CLEAR** v dostatečném množství na jednu z lepených ploch.
5. Díly následně smontovat (se spojem je možné manipulovat do 5 min od aplikace tmelu).
6. Přebytký tmel neprodleně odstranit čistým hadříkem, pomocí produktu **SOFT CLEANER (CH80079)**.

## SPECIFIKACE:

**Konzistence:** pasta // **Barva:** transparentní // **Zápach:** charakteristický  
**Báze:** MS POLYMER // **Hustota:** 1,06 g/cm<sup>3</sup> // **Lineární smrštění:** <1%  
**Prodloužení do přetržení (EN ISO 527):** 400% // **Pevnost v tahu:** 0,9-1,2 MPa  
**Tvrdość SHORE D (EN ISO 868):** 55 // **Přilnavost k podkladu:** 0,7 N/mm<sup>2</sup>  
**Čas pro zaschnutí povrchu:** cca 15 až 20 min (podle podmínek při aplikaci)  
**Aplikační teplota:** +5°C až +40°C // **Rychlost vytvrzování:** 2 mm / 24 hod  
**Známa odolnost:** UV, vzdušná vlhkost, zředěné chemikálie a rozpouštědla  
**Teplotní odolnost:** -40°C až +100°C (krátkodobě až +120°C)

## SKLADOVÁNÍ:

18 měsíců na suchém místě, při teplotě +5°C až +25°C.

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST:

Veďte prosím na vědomí údaje o bezpečnosti, které jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobce.

NÁZEV	SKLADOVÝ KÓD	BALENÍ	ČÍSLO VÝROBKU	ČÍSLO CELNÍHO SAZEBNÍKU
HIGH-TECH BOND CLEAR	CHTBC	290 ml	CH80121	3214 1000

**PROHLÁŠENÍ:** uvedené informace jsou založeny na objektivním testování, zkušenosti a výzkumu naší firmy, jsou však všeobecné a neobsahují záruky. Vzhledem k řadě faktorů ovlivňujících tyto údaje mohou mít jen nezávazný charakter. Každý uživatel je povinen se přesvědčit v jednotlivých případech o vhodnosti použití vlastními zkouškami a testy, vyzkoušením produktu na nenápadných místech nebo výrobou vzorku. Vyhraujeme si veškerá práva činit změny v zájmu zlepšení nebo dalšího vývoje výrobku.

**POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ A PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ!**